

# STIC Search Report

## Biotech-Chem Library

STIC Database Tracking Number: 95472

**TO: Jeanine Goldberg**  
**Location: mail 12E12; room 12D11**  
**Art Unit: 1634**  
**Monday, June 02, 2003**

**Case Serial Number: 954695**

**From: Barb O'Bryen**  
**Location: Biotech-Chem Library**  
**CM1-6A05**  
**Phone: 308-4291** *POB*

**barbara.obryen@uspto.gov**

### Search Notes

#### O'Bryen, Barbara

**From:** Goldberg, Jeanine  
**Sent:** Monday, May 19, 2003 4:08 PM  
**To:** O'Bryen, Barbara  
**Subject:** 09/954,695 C. parvum II

1. Please search SEQ ID NO: 1, 21, 22, 45-46, 48.

THANK YOU  
Jeanine

Jeanine Enewold Goldberg  
1634  
CM1--12D11  
Mailbox-- 12E12  
306-5817

L3 ANSWER 1 OF 2 CAPLUS COPYRIGHT 2003 ACS  
 AN 2002:220853 CAPLUS  
 DN 136:258283  
 TI Methods and kits including rRNA-specific probes and primers for  
 determining the presence of Cryptosporidium organisms in a test sample  
 IN Cunningham, Melissa M.; Stull, Paul D.; Weisburg, William G.  
 PA Gen-Probe Incorporated, USA  
 SO PCT Int. Appl., 133 pp.  
 CODEN: PIXXD2  
 DT Patent  
 LA English  
 FAN.CNT 1

	PATENT NO.	KIND	DATE	APPLICATION NO.	DATE
PI	WO 2002022890	A2	20020321	WO 2001-US42192	20010911
	W: AU, CA, JP				
	RW: AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR				
	AU 2002011814	A5	20020326	AU 2002-11814	20010911
	US 2002055116	A1	20020509	US 2001-954695	20010911
	US 2002146717	A1	20021010	US 2001-954586	20010911
PRAI	US 2000-232028P	P	20000912		
	WO 2001-US42192	W	20010911		

L3 ANSWER 2 OF 2 CAPLUS COPYRIGHT 2003 ACS  
 AN 2002:31684 CAPLUS  
 DN 136:107111  
 TI PCR primers for monitoring microorganisms levels in water using reference  
 panels of microorganisms  
 IN Renaud, Patricia; Guillot, Emmanuelle; Mabilat, Claude; Vachon, Carole;  
 Lacroix, Bruno; Vernet, Guy; Armand, Marie-Astrid; Laffaire, Philippe  
 PA Bio Merieux, Fr.  
 SO PCT Int. Appl., 85 pp.  
 CODEN: PIXXD2  
 DT Patent  
 LA French  
 FAN.CNT 1

	PATENT NO.	KIND	DATE	APPLICATION NO.	DATE
PI	WO 2002002811	A2	20020110	WO 2001-FR2191	20010706
	WO 2002002811	A3	20030320		
	W: AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW, AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM				
	RW: GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW, AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR, BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG				
EP	1317565	A2	20030611	EP 2001-951777	20010706
	R: AT, BE, CH, DE, DK, ES, FR, GB, GR, IT, LI, LU, NL, SE, MC, PT, IE, SI, LT, LV, FI, RO, MK, CY, AL, TR				
PRAI	FR 2000-8839	A	20000706		
	WO 2001-FR2191	W	20010706		

=>

inventors

no 102 (e)

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
10 janvier 2002 (10.01.2002)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
WO 02/02811 A2

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : C12Q 1/68,  
1/70

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR01/02191

(22) Date de dépôt international : 6 juillet 2001 (06.07.2001)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
00/08839 6 juillet 2000 (06.07.2000) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : BIO  
MERIEUX [FR/FR]; Chemin de l'Orme, F-69280 Marcy  
L'Etoile (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : **RENAUD, Patricia** [FR/FR]; 21 bis, rue Victor Hugo, Résidence Les Cascades, F-78230 Le Pecq (FR). **GUILLOT, Emmanuelle** [FR/FR]; 23 bis rue, de Turville, F-78100 Saint Germain en Laye (FR). **MABILAT, Claude** [FR/FR]; 5, rue du Manoir, F-69650 Saint Germain au Mont d'Or (FR). **VACHON, Carole** [FR/FR]; 37 bis rus, Descartes, F-69100 Villeurbanne (FR). **LACROIX, Bruno** [FR/FR]; 93, Route de Vourles, F-69230 Saint

Genis Laval (FR). **VERNET, Guy** [FR/FR]; Montée du Vieux Château, F-69250 Albigny sur Saone (FR). **ARMAND, Marie-Astrid** [FR/FR]; 4, impasse Van Gogh, F-38230 Charvieu Chavagneux (FR). **LAFFAIRE, Philippe** [FR/FR]; 5, impasse des Courlis, F-38230 Tignieu Jamezieu (FR).

(74) Mandataire : **DIDIER, Mireille**; Cabinet Germain & Maureau, Boîte postale 6153, F-69466 Lyon Cedex 06 (FR).

(81) États désignés (national) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW.

(84) États désignés (régional) : brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

— sans rapport de recherche internationale, sera republiée dès réception de ce rapport

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: METHOD FOR CONTROLLING THE MICROBIOLOGICAL QUALITY OF AN AQUEOUS MEDIUM AND KIT THEREFOR

(54) Titre : PROCÉDE DE CONTROLE DE LA QUALITE MICROBIOLOGIQUE D'UN MILIEU AQUEUX ET NECESSAIRE APPROPRIE

(57) Abstract: The invention concerns a method for controlling the microbiological quality of an environmental aqueous medium, suspected of containing various micro-organisms, comprising the following steps: selecting a reference set, consisting of at least three micro-organisms, representing jointly or separately, a microbiological quality level; providing a microbiological detection kit, consisting of at least three probes specifically and respectively identifying said three micro-organisms; after treating the medium to be analysed, contacting said micro-organisms, or any fraction thereof derived from the medium to be analysed therefrom, with said detection kit, whereby a multiple determination of said micro-organisms is carried out, said determination representing the microbiological quality level of the medium. The invention also concerns an appropriate microbiological detection kit for implementing said method.

(57) Abrégé : Procédé de contrôle de la qualité microbiologique d'un milieu aqueux environnemental, susceptible de comporter différents micro-organismes, comprenant les étapes suivantes: on choisit un ensemble de référence, constitué d'au moins trois micro-organismes, représentatifs, ensemble ou séparément, d'un niveau de qualité microbiologique, on dispose d'un nécessaire de détermination microbiologique, constitué d'au moins trois sondes d'identification spécifiquement et respectivement desdits trois microorganismes, après traitement du milieu à analyser, on met lesdits microorganismes, ou toute fraction obtenue à partir de ces derniers, en contact avec ledit nécessaire de détermination, moyennant quoi on multi-détermine lesdits microorganismes, cette détermination étant représentative du niveau de qualité microbiologique du milieu. Nécessaire de détermination microbiologique approprié pour la mise en oeuvre du procédé de l'invention.

WO 02/02811 A2

=> d sqide 1-5

L2 ANSWER 1 OF 5 REGISTRY COPYRIGHT 2003 ACS  
RN 434046-88-5 REGISTRY  
CN GenBank AX421356 (9CI) (CA INDEX NAME)  
FS NUCLEIC ACID SEQUENCE  
SQL 22  
NA 5 a 4 c 7 g 6 t

SEQ 1 ctatcagctt tagacggtag gg  
===== ==  
HITS AT: 1-22

**\*\*RELATED SEQUENCES AVAILABLE WITH SEQLINK\*\***

MF Unspecified  
CI MAN  
SR GenBank  
LC STN Files: GENBANK

L2 ANSWER 2 OF 5 REGISTRY COPYRIGHT 2003 ACS  
RN 434046-87-4 REGISTRY  
CN GenBank AX421355 (9CI) (CA INDEX NAME)  
FS NUCLEIC ACID SEQUENCE  
SQL 22  
NA 5 a 4 c 7 g 6 t

SEQ 1 ctatcagctt tagacggtag gg  
===== ==  
HITS AT: 1-22

**\*\*RELATED SEQUENCES AVAILABLE WITH SEQLINK\*\***

MF Unspecified  
CI MAN  
SR GenBank  
LC STN Files: GENBANK

L2 ANSWER 3 OF 5 REGISTRY COPYRIGHT 2003 ACS  
RN 405252-83-7 REGISTRY  
CN DNA, d(C-T-A-T-C-A-G-C-T-T-T-A-G-A-C-G-G-T-A-G-G-G) (9CI) (CA INDEX NAME)  
OTHER NAMES:  
CN 1: PN: WO0222890 SEQID: 1 claimed DNA  
FS NUCLEIC ACID SEQUENCE  
SQL 22  
NA 5 a 4 c 7 g 6 t

**PATENT ANNOTATIONS (PNTE):**

Sequence	Patent
Source	Reference
Not Given	WO2002022890
	claimed
	SEQID 1

SEQ 1 ctatcagctt tagacggtag gg  
===== ==  
HITS AT: 1-22

**\*\*RELATED SEQUENCES AVAILABLE WITH SEQLINK\*\***

MF Unspecified  
CI MAN  
SR CA  
LC STN Files: CA, CAPLUS, USPATFULL

1 REFERENCES IN FILE CA (1957 TO DATE)  
1 REFERENCES IN FILE CAPLUS (1957 TO DATE)

L2 ANSWER 4 OF 5 REGISTRY COPYRIGHT 2003 ACS  
RN 392536-62-8 REGISTRY  
CN GenBank AX348172 (9CI) (CA INDEX NAME)  
FS NUCLEIC ACID SEQUENCE  
SQL 27  
NA 7 a 5 c 7 g 8 t

SEQ 1 acctatcagc tttagacggt aggggtat

=====

HITS AT: 3-24

\*\*RELATED SEQUENCES AVAILABLE WITH SEQLINK\*\*

MF Unspecified  
CI MAN  
SR GenBank  
LC STN Files: . GENBANK

L2 ANSWER 5 OF 5 REGISTRY COPYRIGHT 2003 ACS  
RN 387902-96-7 REGISTRY  
CN DNA, d(A-C-C-T-A-T-C-A-G-C-T-T-T-A-G-A-C-G-G-T-A-G-G-G-T-A-T) (9CI) (CA INDEX NAME)

OTHER NAMES:

CN 42: PN: WO0202811 SEQID: 42 claimed sequence

FS NUCLEIC ACID SEQUENCE

SQL 27

NA 7 a 5 c 7 g 8 t

PATENT ANNOTATIONS (PNTE):

Sequence	Patent
Source	Reference
=====	
Cryptosporid	WO2002002811
ium	claimed
	SEQID 42

SEQ 1 acctatcagc tttagacggt aggggtat


=====

HITS AT: 3-24

\*\*RELATED SEQUENCES AVAILABLE WITH SEQLINK\*\*

MF Unspecified  
CI MAN  
SR CA  
LC STN Files: CA, CAPLUS  
1 REFERENCES IN FILE CA (1957 TO DATE)  
1 REFERENCES IN FILE CAPLUS (1957 TO DATE)

=>

 **1:** AX348172. Sequence 42 from ...[gi:18614272] [Links](#)

not  
ask

**Keywords:** child sexual abuse; disclosure; self-blame; social support